

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
PENGESAHAN SKRIPSI .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
INTISARI.....	xiv
<i>ABSTRACT</i> .....	xv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Tujuan .....	6
D. Manfaat Penelitian .....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Kulit Dan Radiasi Ultraviolet.....	8
B. Tabir Surya Dan SPF .....	13
C. Sediaan Krim.....	20
D. Lidah Buaya ( <i>Aloe chinensis</i> ) .....	25
E. Alga Hijau ( <i>Spirulina platensis</i> ) .....	30
F. Landasan Teori.....	35
G. Kerangka Penelitian .....	37
H. Hipotesis.....	38
BAB III METODE .....	39
A. Rancangan Penelitian .....	39
B. Definisi Operasional Variabel.....	40

C. Bahan Penelitian.....	41
D. Alat Penelitian.....	42
E. Tempat Penelitian.....	43
F. Jalannya Penelitian.....	44
G. Metode Analisis .....	50
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>54</b>
A. Preparasi Sampel .....	54
B. Ekstraksi dan <i>Freeze Drying</i> .....	54
C. Formulasi.....	55
D. Pengukuran dan Analisis SPF .....	56
E. Analisis Nilai SPF Tertinggi .....	59
F. Uji Sifat Fisik dan Stabilitas .....	61
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>75</b>
A. Kesimpulan .....	75
B. Saran.....	76
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>77</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>84</b>